



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

INVITACIÓN PARA HACER PARTE DEL BANCO DE HOJAS DE VIDA DE LA SUBDIRECCIÓN DE ECOSISTEMAS E INFORMACIÓN AMBIENTAL DEL IDEAM.

El artículo 17 de la Ley 99 de 1993, estipula que el IDEA se crea como un establecimiento público del orden nacional adscrito al Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, encargado del levantamiento y manejo de la información científica y técnica sobre los ecosistemas que forman parte del patrimonio ambiental del país, así como de establecer las bases técnicas para clasificar y zonificar el uso del territorio nacional para los fines de la planificación y el ordenamiento del territorio.

Para cumplir con su objetivo el Decreto 291 de 2004 estableció la estructura de la entidad indicando que ésta contará con una Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental.

En tal virtud, considerando el tamaño de la planta de personal con la que cuenta la entidad y el alto número de funciones asignadas que han venido en incremento con la expedición de nuevas normas en el Sector Ambiente, el Instituto invita a los interesados a allegar su hoja de vida al correo electrónico mtbecerra@ideam.gov.co con el fin de fortalecer el banco de hojas de vida de la Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental del cual el Instituto podrá hacer uso para desarrollar las funciones asignadas por la normativa previamente citada.

Previo envío de sus Hojas de Vida, deberán verificar el cumplimiento de los perfiles que se relacionan a continuación:

- 1) Profesional en Geografía, Geología, Ingeniería Geográfica o Ambiental con experiencia específica en monitoreo glaciar en Colombia de mínimo seis (6) meses.
- 2) Profesional en Geografía, Geología, Ingeniería Geográfica o Ambiental con Experiencia en monitoreo glaciar de mínimo Un (1) mes.
- 3) Profesional en Geografía, Biología, Ecología, Ingeniería Geográfica, Forestal, catastral y geodesia, u otras relacionadas con ciencias ambientales, con posgrado en SIG o sensores remotos y experiencia específica en interpretación de imágenes aplicadas al monitoreo de coberturas de la tierra o en control de calidad de interpretación no menor de 2 años y experiencia general de 3 años. Si no tiene postgrado podrá homologarse por 24 meses de experiencia relacionada adicional.
- 4) Profesional en Geografía, Biología, Ecología, Ingeniería Geográfica, Forestal, catastral y geodesia, u otras relacionadas con ciencias ambientales, con posgrado en SIG o sensores remotos, o con experiencia específica en interpretación de imágenes aplicadas al monitoreo de coberturas de la tierra de mínimo 1 año y experiencia general de 2 años. Si no tiene postgrado podrá homologarse por 24 meses de experiencia relacionada adicional.
- 5) Ingeniero de sistemas con posgrado en ingeniería de software y/o gestión de proyectos, con mínimo 36 meses de experiencia relacionada en desarrollo de software y gestión de software.

- 6) Profesional en ingeniería de sistemas, con posgrado a título de maestría o especialización en las áreas asociadas a Ingeniería de Software, Desarrollo de Software, y/o en Arquitectura Empresarial de Software, con experiencia general de 40 meses relacionada con procesos de diseño y mantenimiento de herramientas de software; si no tiene posgrado podrá homologarse por 36 meses de experiencia relacionada adicional.
- 7) Profesional en biología, ecología, geología, geografía, ingeniería catastral y geodesta, ingeniería de sistemas o ingeniería forestal, con posgrado en sistemas de información geográfica, geografía, geomática, teledetección, producción cartográfica, medio ambiente y geoinformática o sensoramiento remoto y 27 meses de experiencia relacionada con gestión de información geográfica; si no tiene posgrado se debe homologar con 24 meses de experiencia relacionada adicional.
- 8) Profesional en biología, ecología, ingeniería ambiental, ingeniería forestal, agronomía, ingeniería agronómica, geología o profesional en ciencias de la tierra, con posgrado a nivel de especialización o maestría en gestión ambiental, manejo integrado del medio ambiente, planeación ambiental y manejo integral de los recursos naturales o medio ambiente y desarrollo y 26 meses de experiencia relacionada en conservación, uso y manejo de los recursos naturales renovables, planeación ambiental, desarrollo de proyectos de carácter ambiental o diagnóstico ambiental; si no tiene posgrado se debe homologar con 24 meses de experiencia relacionada adicional.
- 9) Profesional en ingeniería de sistemas, con posgrado en las áreas asociadas al desarrollo de proyectos informáticos o ingeniería de software, con experiencia general de 24 meses relacionada con procesos de diseño y mantenimiento de herramientas de software; si no tiene posgrado podrá homologarse por 24 meses de experiencia relacionada adicional.
- 10) Profesional en diseño gráfico, diseño industrial o ingeniería multimedia con posgrado al nivel de especialización o maestría en diseño, creación multimedia, diseño y creación interactiva y/o publicidad y con experiencia relacionada de mínimo de 11 meses en el manejo de herramientas de diseño, ilustración, diagramación, graficación y multimedia; si no tiene posgrado se debe homologar con 24 meses de experiencia relacionada adicional.
- 11) Profesional en Derecho, con título de posgrado en la modalidad de especialización en alguna de las siguientes temáticas: Contratación Estatal, Derecho Contractual y Relaciones Jurídico Negociales o Derecho Administrativo, con experiencia relacionada de mínimo 36 meses en contratación estatal
- 12) Profesional en Geografía, Biología, Ecología, Geología, Ingeniería Geográfica, Ingeniería Catastral y Geodesta, Ingeniería Geológica y/o Forestal, con título de maestría en Sistemas de Información Geográfica, ecología, conservación o gestión ambiental, o tres (3) años de experiencia relacionada adicional en caso de no tener maestría, con experiencia mínima relacionada de 40 meses en cartografía, georreferenciación, zonificación de ecosistemas o coberturas de la tierra, generación de productos cartográficos en el área ambiental, revisión, manejo, depuración y/o codificación de objetos e información geográfica, manejo, construcción, elaboración e integración de mapas de ecosistemas.

13) Profesional en biología, ecología, geología, ingeniería forestal, ingeniería ambiental, ingeniería de recursos hídricos o ingeniería sanitaria, con postgrado a título de especialización o maestría en el área de gestión ambiental o manejo de recursos naturales, estadística o administración ambiental y experiencia relacionada de 26 meses en gestión de información e indicadores ambientales o manejo de datos ambientales o estadísticas ambientales; si no tiene posgrado se debe homologar con 24 meses de experiencia relacionada.

14) Profesional en ingeniería de sistemas, ingeniería de telecomunicaciones, ingeniería electrónica o ingeniería de software, con posgrado mínimo en modalidad de especialización en ingeniería de software, desarrollo de software, redes de telecomunicaciones, construcción o gestión de software y experiencia mínima de 12 meses relacionada con programación en software libre y documentación de procesos; si no tiene posgrado se debe homologar con 24 meses de experiencia relacionada.

15) Profesional en ingeniería forestal, ambiental o economía, con título de postgrado mínimo en nivel de especialización en áreas relacionadas con conservación de bosques, economía, economía de recursos naturales o valoración de servicios ecosistémicos y experiencia relacionada de 28 meses en valoración de activos económicos o de recursos naturales; si no tiene posgrado se debe homologar con 24 meses de experiencia relacionada.

16) Profesional en ecología, biología o ingeniería forestal o agrícola con título de postgrado mínimo en nivel de especialización en áreas relacionadas con el objeto del contrato y experiencia relacionada de 28 meses en estudios ecológicos o ecosistémicos y análisis espaciales; si no tiene posgrado se debe homologar con 24 meses de experiencia relacionada.

Se aclara que la presente comunicación no da inicio a un proceso de selección y tiene como finalidad actualizar la base de datos de los interesados en hacer parte del Banco de hojas de vida de la Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental del IDEAM.